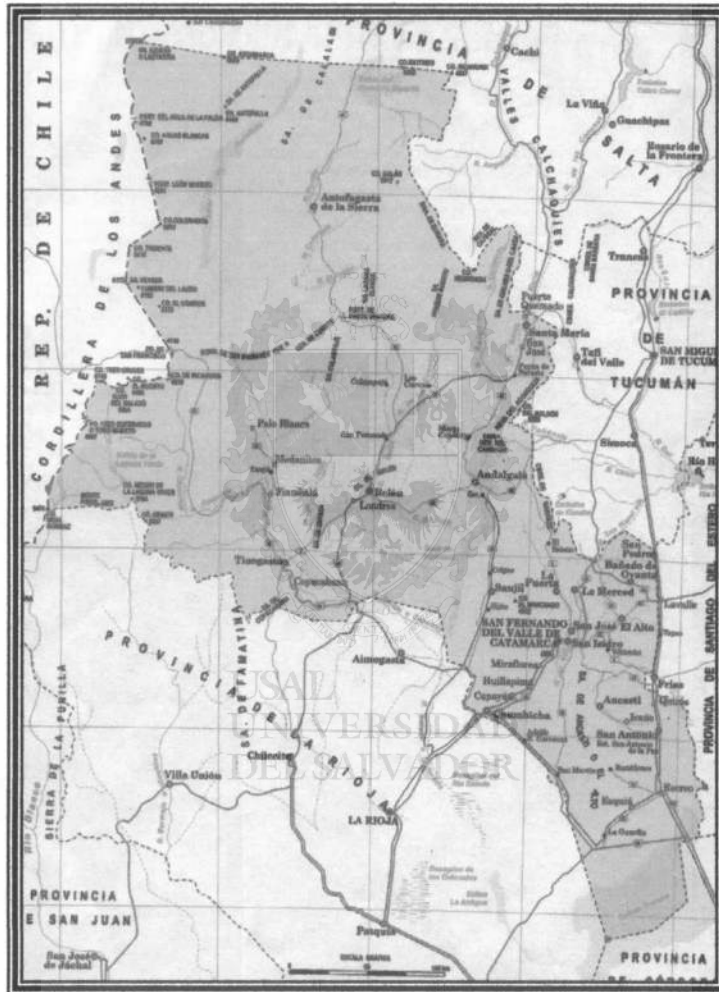


EVOLUCION DEL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA



**Facultad de Historia y Letras
UNIVERSIDAD DEL SALVADOR
AÑO 2000**

**EVOLUCION DEL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA DE
CATAMARCA**

POR :

Lic. Herminio Elio Navarro



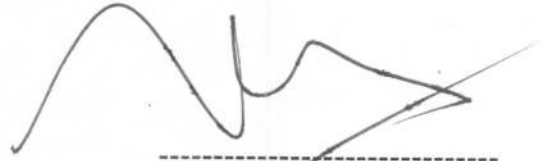
Director:

Dr. Horacio Torres

**Tesis presentada en cumplimiento de los requisitos exigidos
para optar por el título de Doctor en Geografía**

**USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR
Facultad de Historia y Letras
Año 2000**

Aprobada por la Facultad de Historia y Letras de la Universidad del Salvador, en cumplimiento de los requisitos exigidos para otorgar el título de Doctor en Geografía.



Firma del alumno (doctorando)

V° B° Director de Tesis

Miembros de la Comisión Permanente de Tesis:



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

FIRMAS:

Quiero agradecer profundamente a la Facultad de Historia y Letras de la Universidad del Salvador, por haberme recibido como uno de sus hijos, brindándome lo que los profesionales del "país del interior" de la República Argentina necesitamos, a través de un excelente cuerpo de docentes que me posibilitaron adquirir una visión más amplia y profunda en el campo de la Geografía desde el punto de vista científico, con una visión profundamente humanista y cristiana. La participación en distintos foros, me permitió un enriquecimiento integral, fruto de la multidisciplinariedad de quienes integrábamos, el grupo de los distintos roles que cada uno cumplía en sus lugares de trabajos y de las diferentes realidades de los medios provinciales nacionales o internacionales de los que proveníamos. Agradezco también la inestimable atención de todos los miembros de esta casa de estudios, autoridades académicas, personal de servicios generales, administración, docentes y muy especialmente al Dr. Mauro Labombarda, Director de Postgrado, a mi primer Director de Tesis el Arquitecto Raúl González Pelazzo y al Dr. Horacio Torres que generosamente, aceptó ser el Director de mi trabajo y me posibilitaría obtener el título de doctor, que más allá de lo que signifique desde el punto de vista de la formación científica, representa para mí el logro de una etapa en la que incorporé una diversidad de conocimientos que hacen a la formación integral para enfrentar problemas de conducción y gestión institucional, planificación y evaluación.



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

Herminio Elio Navarro

Gracias a mi esposa, a mis hijos y gracias a la Virgen del Valle de Catamarca y, por todo, gracias a Dios.

Como embajador voluntario de mi provincia, integrante del foro del interior, que tan interesante me resultó, he incluido en las primeras páginas de mi tesis doctoral una breve reseña de la historia del escudo de Catamarca, para que la conozcan los que alguna vez consulten este trabajo, que quiera Dios sean muchos catamarqueños y por supuesto también los que desde las Ciencias Sociales se interesen por este tema.

El autor.

ESCUDO ACTUAL DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA



Antes del 24 de junio de 1922, en que por Ley 934 de la Legislatura provincial, promulgada por Decreto del entonces gobernador de Catamarca Dr. Ramón Clero Ahumada el 26 de junio del mismo año, la provincia de Catamarca no tenía blasón, producto de la aplicación de conocimiento de heráldica. El Dr. Clero Ahumada ya en septiembre de 1914 hizo un decreto designando al reverendo P. Antonio Larrouy y al señor Manuel Soria por sus destacadas trayectorias como historiadores y profundos conocimientos en heráldica, para que hicieran un informe aconsejando cuál de los escudos existentes debería oficializarse, o bien proyectar un nuevo diseño.

La comisión se expidió manifestando que se encontraban exhibidos en las fachadas de los edificios públicos, en los papeles sellados, en los timbres de la administración, en los clisés de las imprentas, en los cuadernos escolares, etcétera, diversas figuras heráldicas, ninguna igual a otra, que pretendían hacer pasar por escudos de Catamarca, cuando en realidad, desde 1821 hasta la fecha del informe (según la investigación de Larrouy y de Soria), no había habido sanción legal alguna referida a la adopción de un blasón para la provincia de Catamarca. Sin embargo hasta la fecha en que fue realizada la investigación se habían usado más de treinta modelos, con la pretensión de simbolizar de simbolizar las armas de la provincia. Todas creaciones caprichosas de personas sin conocimientos de heráldica.

La comisión proyectó el escudo cuya figura y significado rezan en el siguiente párrafo:

“El escudo proyectado por esta Comisión es de forma cuadrilonga con seis medidas de largo, por cinco de ancho, respetando con esta forma el de la Madre Patria y de cada una de las provincias. El óvalo del gran escusón con los colores argentinos es en homenaje a la tradición nacional”.

“La bordura del escudo esmaltado en rojo con el castillo ibérico y la corona real simbolizan el dominio de España por más de dos siglos y medio en el territorio catamarqueño, así como los emblemas de la parte superior de la bordura, una cruz de plata sobre dos flechas indígenas, y un racimo de uvas recuerdan la acción civilizadora de los misioneros y de los mismos conquistadores y la implantación de la industria de más porvenir en nuestra provincia”.

INDICE GENERAL



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

PARTE I.....	16
CAPITULO I: PRESENTACION DEL DISEÑO DE INVESTIGACION	17
EVOLUCION DEL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA:.....	17
DISEÑO DE INVESTIGACION.....	17
Objetivos principales.....	18
Objetivos específicos.....	18
Planteo de la hipótesis.....	19
Universo de estudio.....	19
Marco teórico fundamental.....	19
Método y técnicas	21
CAPITULO II: CARACTERIZACION DEL MARCO NATURAL CONTINENTE DEL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA CATAMARCA.....	23
SITIO, POSICIÓN Y LÍMITES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.....	23
LOCALIZACION DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA EN LA REPUBLICA ARGENTINA	24
MAPA N° 1.....	24
CATAMARCA, DEPARTAMENTOS Y REGIONES QUE LA INTEGRAN	25
MAPA DE RUTAS CAMINOS, CIUDADES Y PUEBLOS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA....	26
MAPA N°2.....	26
DIVISIÓN DEPARTAMENTAL Y REGIONAL DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.....	27
MAPA N° 3.....	27
ASPECTO FÍSICO DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.....	28
SUPERFICIE POR DEPARTAMENTO	29
MAPA N° 4.....	29
Sistema de las Sierras Pampeanas en Catamarca.....	30
REGIONES QUE CONFORMAN LA PROVINCIA.....	30
Región Oeste.....	30
OROGRAFÍA POR DEPARTAMENTO Y POR REGION.....	32
MAPA N° 5.....	32
HIROGRAFIA DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA	33
MAPA N° 6.....	33
Región Centro.....	34
Región Este	34
Región de La Puna.....	34
TIPOS DE CLIMAS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA	36
MAPA N° 7.....	36
CLIMAS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.....	37
Tropical Serrano.....	37
Clima Árido de Sierras y Bolsones	37
Clima Andino Puneño.....	39
REGIONES FITOGEOGRAFICAS DE CATAMARCA.....	40
Región de la Puna, Prepuna y Altoandino.....	40
Región del Monte	42
Región de Selva y Pastizales de altura	44
Región del Chaco Semiárido	47
REGIONES FITOGEOGRAFICAS DE CATAMARCA.....	48
MAPA N°8.....	48
PARTE II	50
CAPITULO III: CARACTERIZACION DEL SISTEMA URBANO PROVINCIAL DESDE SUS ORIGENES	51
EL SISTEMA URBANO	51
La forma.....	52
La función.....	53
Las redes urbanas.....	54
EL SISTEMA URBANO.....	56
La ciudad como sistema.....	56

MODELOS DE OCUPACION Y DESARROLLO TERRITORIAL DESDE EL PERIODO AGROALFARERO HASTA FINES DEL SIGLO XX	57
<i>Caracterización desde el período precolombino</i>	57
MODELO DE OCUPACIÓN TERRITORIAL DE CATAMARCA DESDE 1665 A 1885.....	58
<i>Región Oeste. Origen de los pueblos actuales</i>	60
<i>Región Central: Fundación de San Fernando del Valle de Catamarca</i>	65
<i>Región del Este: Pueblos de la Sierra y de Los faldeos del Este</i>	70
LA ORGANIZACIÓN ECLESIASTICA INDIANA	71
<i>Configuración de los curatos originales</i>	72
CURATOS ORIGINALES AÑO 1600	73
MAPA N°9.....	73
<i>Jurisdicción eclesiástica</i>	75
CURATOS Y PARTIDOS DE LA JURISDICCION DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA EN EL AÑO 1679.....	77
MAPA N° 10.....	77
DEPARTAMENTOS Y CURATOS	78
<i>Provincia de Catamarca a mediados del Siglo XVIII</i>	78
DIVISION DEL CURATO DE MAQUIJATA AÑO 1748	80
<i>Curato de Maquijata: Su división</i>	80
DIVISION DEL CURATO DE MAQUIJATA AÑO 1748	81
MAPA N° 11.....	81
COMPOSICION DE LA JURISDICCION DE SAN FERNANDO DEL VALLE A MEDIADOS DEL SIGLO XVIII.....	82
DIVISION DEL CURATO DE BELEN AÑO 1784	83
MAPA N° 12.....	83
CURATOS EXISTENTES EN EL AÑO 1828	84
MAPA N°13.....	84
JURISDICCION DE SAN FERNANDO A FINES DEL SIGLO XVIII.....	85
SANTA ROSA, ULTIMO DEPARTAMENTO CREADO EN EL SIGLO XIX.....	87
AÑO 1878.....	87
MAPA N° 14.....	87
MODELO DE OCUPACION TERRITORIAL EN EL SIGLO XX.....	88
REINCORPORACION DEL DEPARTAMENTO ANTOFAGASTA DE LA SIERRA AL TERRITORIO DE CATAMARCA. AÑO 1943	89
MAPA N° 15.....	89
FUNDACIONES Y TRASLADOS EN LA PROVINCIA	90
DE CATAMARCA	90
MAPA N° 16.....	90
LIMITES DEPARTAMENTALES FIJADOS POR DECRETO DEL 22 DE ABRIL DE 1895	91

CAPITULO IV: CARACTERÍSTICAS DE LA PRINCIPAL CONCENTRACION URBANA DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA..... 95

SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA, CIUDAD PRINCIPAL DEL SISTEMA URBANO PROVINCIAL	95
<i>San Fernando del Valle de Catamarca: su crecimiento entre 1960 y 1991.-</i>	96
PLANO FUNDACIONAL DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO DEL VALLE	100
DE CATAMARCA	100
PLAN N° 1.....	100
PLANO ACTUAL DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO DEL VALLE.....	101
DE CATAMARCA	101
PLAN N° 2.....	101
POBLACION DE CATAMARCA SEGUN LOS CENSOS NACIONALES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA POR DEPARTAMENTO AÑOS:1960-1970-1980 Y 1991.....	102
CUADRO N° 1	102
MANCHA URBANA DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA.....	106
HASTA EL AÑO 1960	106
PLAN N°3.....	106
MANCHA URBANA DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA HASTA 1970	108
PLAN N° 4.....	108

MANCHA URBANA DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA HASTA 1980	110
<i>PLANO N° 5</i>	110
MANCHA URBANA DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO DEL VALLE.....	112
DE CATAMARCA AÑO 1999.....	112
<i>PLANO N° 6</i>	112
CAPITULO V: LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE MERCADO Y DE SUBSISTENCIA, EN RELACION CON EL SISTEMA DE CIUDADES Y PUEBLOS, POR REGIONES.....	113
DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE LAS INDUSTRIAS EXISTENTES Y CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR USUARIOS INDUSTRIALES	113
DISTRIBUCIÓN DE LOS TIPOS DE INDUSTRIAS	114
POR DEPARTAMENTO Y POR REGION AÑO 1999.....	114
<i>MAPA N° 17</i>	114
INDUSTRIA MANUFACTURERA:.....	115
PUESTOS DE TRABAJOS OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN. AÑO 1998	115
<i>CUADRO N° 2</i>	115
CANTIDAD DE POBLACION EN RELACIÓN CON NUMERO DE LOCALES COMERCIALES, DE INDUSTRIA Y SERVICIOS Y LOS USUARIOS DE ENERGIA DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA AÑO 1999.....	116
<i>CUADRO N° 3</i>	116
LA HIDROGRAFÍA Y EL USO DEL AGUA SUPERFICIAL	117
MATRIZ DE GANADERÍA Y CULTIVOS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA POR REGIONES	118
<i>CUADRO N° 4</i>	118
PROVINCIA DE CATAMARCA: POBLACIÓN DE 14 AÑOS Y MÁS OCUPADA, POR CATEGORÍA OCUPACIONAL SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA AGRUPADA AÑO 1999.-	119
<i>CUADRO N° 5</i>	119
MATRIZ DE PRODUCCIÓN, SERVICIOS DISPONIBLES Y N.B.I. POR DEPARTAMENTO	120
<i>CUADRO N° 6</i>	120
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA POR REGIONES	121
<i>GRAFICO N° 2</i>	121
POBLACIONES DE MAS DE 1000 HABITANTES	122
POR DEPARTAMENTO Y POR REGION	122
<i>MAPA N° 18</i>	122
POBLACIÓN URBANA Y RURAL DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA. PERIODO INTERCENSAL 1895-1991	123
<i>CUADRO N° 7</i>	123
ARTICULACIÓN DEL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA	124
<i>GRAFICO N° 3</i>	124
LOCALIZACIÓN DE LOS SUBSISTEMAS URBANOS POR REGION.....	125
<i>MAPA N° 19</i>	125
DEPARTAMENTOS Y PRINCIPALES CIUDADES Y PUEBLOS QUE INTEGRAN LA REGION OESTE.....	126
CUENCAS DE LA REGIÓN OESTE	127
DEPARTAMENTO SANTA MARIA	131
<i>MAPA N° 20</i>	131
SUBSISTEMA URBANO SANTA MARIA	132
REGION OESTE.....	132
<i>MAPA N° 21</i>	132
DEPARTAMENTO SANTA MARIA	133
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	133
<i>MAPA N° 22</i>	133
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO SANTA MARIA	134
PERIODO 1869 - 1999.....	134
<i>GRAFICO N° 4</i>	134
CIUDAD DE SANTA MARIA.....	135
<i>PLANO N° 7</i>	135

LOCALIDAD DE SAN JOSE.....	136
(DEPARTAMENTO SANTA MARÍA).....	136
<i>PLANO N° 8</i>	136
DEPARTAMENTO BELEN.....	137
<i>MAPA N° 23</i>	137
SUBSISTEMA BELEN.....	138
REGION OESTE.....	138
<i>MAPA N° 24</i>	138
DEPARTAMENTO BELEN.....	139
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	139
<i>MAPA N° 25</i>	139
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO BELEN	140
PERIODO 1869 - 1999.....	140
<i>GRAFICO N° 5</i>	140
CIUDAD DE BELEN.....	141
<i>PLANO N° 9</i>	141
LOCALIDAD DE LONDRES	142
(DEPARTAMENTO BELÉN)	142
<i>PLANO N° 10</i>	142
LOCALIDAD DE HUALFIN	143
(DEPARTAMENTO BELÉN)	143
<i>PLANO N° 11</i>	143
LOCALIDAD DE LA PUERTA DE SAN JOSE	144
(DEPARTAMENTO BELÉN)	144
<i>PLANO N° 12</i>	144
LOCALIDAD DE CORRAL QUEMADO.....	145
(DEPARTAMENTO BELÉN)	145
<i>PLANO N° 13</i>	145
DEPARTAMENTO ANDALGALA.....	146
<i>MAPA N° 26</i>	146
DEPARTAMENTO ANDALGALA.....	147
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	147
<i>MAPA N° 27</i>	147
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO ANDALGALA	148
PERIODO 1869 - 1999.....	148
<i>GRAFICO N° 6</i>	148
CIUDAD DE ANDALGALA	149
<i>PLANO N° 14</i>	149
LOCALIDAD DE ACONQUIJA.....	150
(DEPARTAMENTO ANDALGALA).....	150
<i>PLANO N° 15</i>	150
DEPARTAMENTO TINOGASTA.....	151
<i>MAPA N° 28</i>	151
SUBSISTEMA URBANO TINOGASTA.....	152
REGION OESTE.....	152
<i>MAPA N° 29</i>	152
DEPARTAMENTO TINOGASTA.....	153
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	153
<i>MAPA N° 30</i>	153
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO TINOGASTA	154
PERIODO 1869 - 1999.....	154
<i>GRAFICO N° 7</i>	154
CIUDAD DE TINOGASTA.....	155
<i>PLANO N° 16</i>	155
LOCALIDAD DE FIAMBALA.....	156
(DEPARTAMENTO TINOGASTA)	156
<i>PLANO N° 17</i>	156
DEPARTAMENTO POMAN	157
<i>MAPA N° 31</i>	157
DEPARTAMENTO POMAN	158

ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	158
MAPA N° 32.....	158
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO POMAN.....	159
PERIODO 1869 - 1999.....	159
GRAFICO N° 8.....	159
VILLA DE POMAN.....	160
PLANO N° 18.....	160
LOCALIDAD DE SAUJIL	161
(DEPARTAMENTO POMÁN)	161
PLANO N° 19.....	161
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DE LA REGION OESTE	162
PERIODO 1895- 1999	162
GRAFICO N° 9	162
DEPARTAMENTOS Y PRINCIPALES CIUDADES Y PUEBLOS QUE INTEGRAN LA REGION	
CENTRAL.....	163
CUENCA DE LA REGIÓN CENTRAL	164
CUENCA DEL RÍO DEL VALLE DE CATAMARCA.(REGIÓN CENTRO).....	164
DEPARTAMENTO CAPITAL.....	166
MAPA N° 33.....	166
SUBSISTEMA URBANO CENTRAL	167
REGION CENTRAL.....	167
MAPA N° 34.....	167
DEPARTAMENTO CAPITAL.....	168
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	168
MAPA N° 35.....	168
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO CAPITAL	169
PERIODO 1869 - 1999.....	169
GRAFICO N° 10	169
CIUDAD DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA	170
(CAPITAL PROVINCIAL)	170
PLANO N° 20.....	170
DEPARTAMENTO VALLE VIEJO	171
MAPA N° 36.....	171
DEPARTAMENTO VALLE VIEJO	172
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	172
MAPA N° 37.....	172
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO VALLE VIEJO	173
PERIODO 1869 - 1999.....	173
GRAFICO N° 11	173
CIUDAD DE SAN ISIDRO	174
(DEPARTAMENTO VALLE VIEJO).....	174
PLANO N° 21.....	174
DEPARTAMENTO FRAY MAMERTO ESQUIU	175
MAPA N° 38.....	175
DEPARTAMENTO FRAY MAMERTO ESQUIU	176
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	176
MAPA N° 39.....	176
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO FRAY MAMERTO ESQUIU	177
PERIODO 1869 - 1999.....	177
GRAFICO N° 12	177
VILLA LAS PIRQUITAS.....	178
(DEPARTAMENTO FRAY MAMERTO ESQUIÚ)	178
PLANO N° 22.....	178
DEPARTAMENTO CAPAYAN	179
MAPA N° 40.....	179
DEPARTAMENTO CAPAYAN	180
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	180
MAPA N° 41.....	180

EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO CAPAYAN.....	181
PERIODO 1869 - 1999.....	181
<i>GRAFICO N° 13</i>	181
CIUDAD DE CHUMBICHA.....	182
(DEPARTAMENTO CAPAYÁN).....	182
<i>PLANO N° 23</i>	182
DEPARTAMENTO PACLIN.....	183
<i>MAPA N° 42</i>	183
DEPARTAMENTO PACLIN.....	184
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS.....	184
<i>MAPA N° 43</i>	184
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO PACLIN.....	185
PERIODO 1869 - 1999.....	185
<i>GRAFICO N° 14</i>	185
LOCALIDAD DE LA MERCED.....	186
(DEPARTAMENTO PACLÍN).....	186
<i>PLANO N° 24</i>	186
DEPARTAMENTO AMBATO.....	187
<i>MAPA N° 44</i>	187
DEPARTAMENTO AMBATO.....	188
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS.....	188
<i>MAPA N° 45</i>	188
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO AMBATO.....	189
PERIODO 1869 - 1999.....	189
<i>GRAFICO N° 15</i>	189
LOCALIDAD DE EL RODEO.....	190
(DEPARTAMENTO AMBATO).....	190
<i>PLANO N° 25</i>	190
LOCALIDAD DE LAS JUNTAS.....	191
(DEPARTAMENTO AMBATO).....	191
<i>PLANO N° 26</i>	191
LOCALIDAD DE LA PUERTA.....	192
(DEPARTAMENTO AMBATO).....	192
<i>PLANO N° 27</i>	192
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN.....	193
DE LA REGION CENTRAL PERIODO 1895-1999.....	193
<i>GRAFICO N° 16</i>	193
DEPARTAMENTOS Y PRINCIPALES CIUDADES Y PUEBLOS QUE INTEGRAN LA REGION ESTE	194
SUBSISTEMA DE LAS SIERRAS.....	195
REGIONES CENTRAL Y ESTE.....	195
<i>MAPA N° 46</i>	195
CUENCA DE LA REGIÓN DEL ESTE	196
CUENCA DE LOS FALDEOS ORIENTALES DE LA SIERRA DE ANCASTI. (REGIÓN ESTE).....	196
DEPARTAMENTO SANTA ROSA.....	199
<i>MAPA N° 47</i>	199
DEPARTAMENTO SANTA ROSA.....	200
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS.....	200
<i>MAPA N° 48</i>	200
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO SANTA ROSA.....	201
PERIODO 1869 - 1999.....	201
<i>GRAFICO N° 17</i>	201
LOCALIDAD DE BAÑADO DE OVANTA.....	202
(DEPARTAMENTO SANTA ROSA).....	202
<i>PLANO N° 28</i>	202
DEPARTAMENTO EL ALTO.....	203
<i>MAPA N° 49</i>	203
DEPARTAMENTO EL ALTO.....	204

ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	204
MAPA N° 50.....	204
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO EL ALTO.....	205
PERIODO 1869 - 1999.....	205
GRAFICO N° 18.....	205
VILLA DE EL ALTO	206
PLANO N° 29.....	206
LOCALIDAD DE TAPSO	207
(DEPARTAMENTO EL ALTO).....	207
PLANO N° 30.....	207
DEPARTAMENTO ANCASTI	208
MAPA N° 51.....	208
DEPARTAMENTO ANCASTI	209
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	209
MAPA N° 52.....	209
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO ANCASTI.....	210
PERIODO 1869 - 1999.....	210
GRAFICO N° 19.....	210
VILLA DE ANCASTI.....	211
PLANO N° 31.....	211
DEPARTAMENTO LA PAZ.....	212
MAPA N° 53.....	212
DEPARTAMENTO LA PAZ.....	213
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	213
MAPA N° 54.....	213
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO LA PAZ	214
PERIODO 1869 - 1999.....	214
GRAFICO N° 20.....	214
CIUDAD DE RECREO.....	215
(DEPARTAMENTO LA Paz)	215
PLANO N° 32.....	215
LOCALIDAD DE ICAÑO	216
(DEPARTAMENTO LA Paz)	216
PLANO N° 33.....	216
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE LA REGION ESTE	217
PERIODO 1895-1999.....	217
GRAFICO N° 21.....	217
REGIÓN DE LA PUNA.....	218
SUBCUENCA DE ANTOFAGASTA. (REGIÓN DE LA PUNA O NOROESTE DE CATAMARCA)	218
DEPARTAMENTO ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	219
PUNA CATAMARQUEÑA.....	219
MAPA N° 55.....	219
DEPARTAMENTO ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	220
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES Y RED DE RUTAS Y CAMINOS	220
MAPA N° 56.....	220
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO ANTOFAGASTA DE LA SIERRA.....	221
PERIODO 1869 - 1999.....	221
GRAFICO N° 22.....	221
VILLA DE ANTOFAGASTA	222
ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	222
PLANO N° 34.....	222
EVOLUCION DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA PERIODO 1869-1999	223
GRAFICO N° 23.....	223
POBLACIÓN ,SUPERFICIE Y VIVIENDAS POR REGION	224
GRAFICO N° 24.....	224
LOCALIZACIÓN DE LOS EMBALSES POR DEPARTAMENTO Y POR REGION.....	225
MAPA N° 57.....	225
ZONAS AGROECOLÓGICAS POR DEPARTAMENTO Y POR REGION	226
MAPA N° 58.....	226

DENSIDADES DE POBLACIÓN POR DEPARTAMENTO Y POR REGION.....	227
<i>MAPA N° 59.....</i>	227
PRINCIPALES CULTIVOS DE LA PROVINCIA (BAJO RIEGO).....	228
CULTIVOS EN SECANO	232
SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA EN HECTÁREAS POR TIPO DE USO DE LA TIERRA, SEGÚN DEPARTAMENTOS Y REGIONES .	233
<i>CUADRO N° 8.....</i>	233
MAPA CON GRAFICOS DE DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL DE LA PROVINCIA EN PORCENTAJES.....	234
<i>MAPA N° 60.....</i>	234
POBLACIÓN RURAL POR DEPARTAMENTOS Y REGIONES.....	235
PERÍODO 1970-1991.-	235
<i>CUADRO N° 9.....</i>	235
CAPITULO VI: LA GRAN MINERIA Y EL PASO DE SAN FRANCISCO, PRINCIPALES FACTORES EN LA TRANSFORMACION DE LA ECONOMIA PROVINCIAL PARA EQUILIBRAR EL SISTEMA URBANO.	236
SÍNTESIS DE LA MINERÍA DE CATAMARCA POR REGIONES	236
<i>La minería de Catamarca como factor de desarrollo urbano.....</i>	236
LOCALIZACIÓN DE LOS MINERALES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA POR DEPARTAMENTO Y POR REGION.....	239
<i>MAPA N° 61.....</i>	239
YACIMIENTOS MINEROS POR DEPARTAMENTO Y POR REGION.....	243
<i>MAPA N° 62.....</i>	243
EL PASO DE SAN FRANCISCO, UNA ALTERNATIVA CONCRETA PARA EL DESARROLLO DE LA REGION OESTE.....	245
<i>CUADRO N° 10.....</i>	245
LOCALIZACIÓN DEL PASO DE SAN FRANCISCO.....	248
<i>MAPA N° 63.....</i>	248
AREA DE INFLUENCIA DEL PASO DE SAN FRANCISCO	249
<i>MAPAS N° 64 Y 65</i>	249
CAPITULO VII: DEMOSTRACION DE LA CENTRALIDAD Y SINTESIS POR MEDIO DE CARTOGRAFÍA TEMÁTICA.....	250
APLICACIÓN DEL INDICE TAMAÑO-RANGO PARA CUANTIFICAR LA DISTRIBUCION DE LAS CIUDADES SEGÚN SU TAMAÑO DE POBLACION	250
<i>Fuente: elaboración propia.....</i>	250
<i>CUADRO N° 11.....</i>	250
SUPERFICIE URBANIZADA, SUPERFICIE COMPROMETIDA Y DENSIDADES DE LAS REDES VIARIAS EN LOS NÚCLEOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA.....	251
DENSIDADES DE CALLES POR CIUDAD O LOCALIDAD	253
<i>CUADRO N° 12.....</i>	253
DEMOSTRACION DE LA CENTRALIDAD DE LA CIUDAD CAPITAL ANALIZANDO LA DISTRIBUCION DE LOS ABONADOS TELEFONICOS CON RELACION A LA CANTIDAD DE POBLACION , VIVIENDAS Y LAS LLAMADAS TELEFONICAS.	254
LA CENTRALIDAD DE ACUERDO CON LA CANTIDAD DE USUARIOS RESIDENCIALES DE TELEFONIA DDI CON RELACION A LA CANTIDAD DE POBLACION Y DE VIVIENDAS URBANAS Y RURALES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA AÑO 1999	256
<i>CUADRO N° 13.....</i>	256
PROMEDIOS MENSUALES DE LLAMADAS TELEFONICAS DE ABONADOS DE CATEGROIA RESIDENCIAL ENTRE LOS DEPARTAMENTOS Y REGIONES AÑO 1999.	257
<i>CUADRO N° 14.....</i>	257
DISTANCIAS ENTRE CIUDADES Y PUEBLOS DE CATAMARCA Y PROVINCIAS LIMITROFES	258
<i>CUADRO N° 15.....</i>	258
SISTEMA URBANO RADIOCENTRICO.....	259
<i>MAPA N° 66.....</i>	259
RUTAS DE VUELOS INTERDEPARTAMENTALES.....	260
Y PISTAS ATERRIJAZE	260
<i>MAPA N° 67.....</i>	260
MAPA DE RUTAS Y CAMINOS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.....	261

MAPA N° 68.....	261
ZONAS AGROECOLOGICAS	262
MAPA N° 69.....	262
DIQUES O EMBALSES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.....	263
MAPA N° 70.....	263
POBLACIONES DE MAS DE 1000 HABITANTES	264
MAPA N° 71.....	264
DENSIDADES DE POBLACIÓN POR DEPARTAMENTO Y POR REGION.....	265
MAPA N° 72.....	265
CONCLUSIONES	266
ANEXO (CUADROS)	274
POBLACION URBANA Y RURAL DE CATAMARCA	275
PERIODO INTERCENSAL 1895-1991	275
CUADRO N° 16.....	275
SUPERFICIE Y DENSIDAD POBLACIONAL DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA, POR DEPARTAMENTO Y POR REGION .AÑO 1991.....	276
CUADRO N° 17.....	276
TAMAÑO Y RITMO DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION RURAL SEGÚN DEPARTAMENTO Y REGION. PERIODO 1970-1991.....	277
CUADRO N° 18.....	277
POBLACIÓN URBANA:	278
PERIODO 1970-1991.....	278
CUADRO N° 19.....	278
VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS CON DISPONIBILIDAD DE ELECTRICIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTOS Y REGIONES. AÑOS 1999.....	279
CUADRO N° 20.....	279
LONGITUD DE RUTAS PROVINCIALES Y NACIONALES SEGÚN TIPO DE CALZADA. AÑO 1999.	280
CUADRO N° 21.....	280
SALUD	281
ESTABLECIMIENTOS SANITARIOS SEGÚN MUNICIPIOS.....	281
CUADRO N° 22.....	281
EDUCACION : SECTOR PUBLICO	282
ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN MUNICIPIOS AÑO 1997	282
CUADRO N° 23.....	282
EDUCACION : SECTOR PRIVADO.....	283
ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGÚN MUNICIPIOS AÑO 1997	283
CUADRO N° 24.....	283
PROVINCIA DE CATAMARCA : ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES PRIVADOS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN SEGUN MUNICIPIOS. AÑO 1999.....	284
CUADRO N° 25.....	284
HECHOS VITALES.....	285
SEGÚN DELEGACIONES DEL REGISTRO CIVIL 1997	285
CUADRO N° 26.....	285
HECHOS VITALES: PROVINCIA DE CATMARCA, POR DEPARTAMENTOS PRERIODO 1996-1997	286
CUADRO N° 27.....	286
AGRUPAMIENTO DE DEPARTAMENTOS SEGÚN INDICES DE N.B.I Y TASA DE ANALFABETISMO. AÑO 1997.....	287
CUADRO N° 28.....	287
INDUSTRIA MANUFACTURERA.....	288
PUESTOS DE TRABAJOS OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN AÑO 1998	288
CUADRO N° 29.....	288
SECTOR COMERCIO	289
PUESTOS DE TRABAJO SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL Y SEXO, POR MUNICIPIOS.....	289
CUADRO N° 30.....	289
SECTOR SERVICIOS	290
PUESTO DE TRABAJO OCUPADOS SEGÚN SITUACIÓN SALARIAL Y SEXO POR MUNICIPIOS 1998.....	290

<i>CUADRO N° 31</i>	290
GLOSARIO	291
BIBLIOGRAFIA	298
ORGANISMOS E INSTITUCIONES PROVINCIALES CONSULTADOS	302



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

CAPITULO I:



PRESENTACION DEL DISEÑO DE INVESTIGACION

USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

CAPITULO I: PRESENTACION DEL DISEÑO DE INVESTIGACION

EVOLUCION DEL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA:

DISEÑO DE INVESTIGACION

El Sistema Urbano de la provincia de Catamarca, que también se puede analizar como un subsistema, según la escala que se utilice, ya sea tomando como unidad de análisis la Región Noroeste Argentina o todo el país. En este trabajo de investigación, se trata como sistema y el área de estudio es la red urbana de la Provincia de Catamarca que tiene una población de aproximadamente 300.000 habitantes y 102.265 kilómetros cuadrados de superficie divididos políticamente en dieciséis departamentos: Ambato, Ancasti, Andalgalá, Belén, Santa María, Pomán, Santa Rosa, El Alto, Capital, Capayán, Fray Mamerto Esquiú, Valle Viejo, Antofagasta de la Sierra, La Paz y Paclín. El territorio provincial presenta más del setenta por ciento de su superficie cubierta por formaciones montañosas predominantemente orientadas de norte a Sur. Esta característica permite diferenciar cuatro regiones: La Región Oeste, Región Noroeste o Puna (Integrada por el departamento de Antofagasta de la Sierra y un pequeño sector del Norte del departamento Belén), Región Central (en la que se encuentra el departamento Capital) y la Región Este.

Antes de que la Ciudad Capital de Catamarca – San Fernando del Valle- fuera fundada por Don Fernando de Mendoza y Mate de Luna el 5 de Julio de 1683 en el Valle Central, Fue fundada cinco veces de las cuales la primera se realizó en Londres departamento Belén (Región Oeste). Lo más interesante de todo el proceso fundacional de la provincia es en primer lugar la capital “itinerante”, si se quiere, y en segundo lugar, desde la óptica actual, los diferentes estadios de evolución de los núcleos urbanos, si lo comparamos con la ciudad Capital.

Actualmente no existe ningún estudio sobre la evolución de los núcleos urbanos, que contribuya al conocimiento más profundo de nuestra provincia y al mismo tiempo del Noroeste Argentino. Si bien es cierto que se conocen las estadísticas de población, vivienda, producción agropecuaria, industria, educación, salud, comunicaciones, transporte, minería y comercio; no se conocen las relaciones entre los núcleos, en esos aspectos, como tampoco se dispone de información procesada de la configuración espacial ni de las relaciones, entre las ciudades del sistema y la Capital provincial y otras regiones del país.

También es necesario realizar una clasificación basada en la variedad funcional y social de los centros urbanos; y determinar si las causas de las diferencias en la composición por sexo y edad y la movilidad espacial de la población se deben al determinismo del medio o a la fuerte atracción que ejercen los lugares centrales por la variedad funcional y las expectativas de evolución social y económica que despiertan en vastos sectores de la población del interior.

- El propósito del trabajo a desarrollar es caracterizar el sistema urbano provincial estableciendo una jerarquización de las ciudades que lo integran, partiendo de un análisis de su evolución basado en los servicios y los sistemas de producción, tomando como modelo la Teoría de Walter Christaller. Los resultados que se obtengan, servirán como lo expresé anteriormente para el mejor conocimiento de la provincia y para su utilización como base para futuros

estudios de mercado para el asentamiento de industrias, de establecimientos comerciales, planes de desarrollo provincial y fundamentalmente para la docencia en todos sus niveles. Como aporte al campo de la Geografía, la presentación de todos los planos de los núcleos urbanos, con un análisis detallado de las características de su evolución, formas y funciones, jerarquización y tipo de red, espero que cubrirá en parte la carencia que existe en cuanto a bibliografía sobre Geografía de la Provincia de Catamarca y en particular sobre Geografía Urbana de todo lo expuesto anteriormente surge el siguiente planteo:

- ¿Las ciudades que integran el sistema urbano provincial presentan homogeneidad o heterogeneidad en sus principales funciones?
- ¿Los núcleos que integran la red urbana provincial organizan el sistema en forma equilibrada o existen desequilibrios regionales en cuanto a flujos de transporte, comunicaciones y distribución de la población?
- ¿El sistema presenta un equilibrio en cuanto a la jerarquización de sus núcleos urbanos teniendo en cuenta las funciones, o existe un lugar central que organiza toda la red?

Objetivos principales

- *Investigar cuáles son las principales actividades de la población de cada departamento desde la fundación de su ciudad cabecera hasta la actualidad.
- *Determinar los flujos de transporte de pasajeros, comunicación, y los movimientos migratorios de las ciudades de la provincia entre sí, con la ciudad Capital y con otras provincias.
- *Seleccionar las principales actividades de los habitantes de cada núcleo urbano que indiquen las funciones predominantes.
- *Determinar el rango de cada ciudad y su papel en la organización regional.

Objetivos específicos

- *Determinar las variaciones de la población y viviendas de cada ciudad de la provincia de Catamarca desde el primer censo hasta el último (1991).
- *Elaborar cuadros comparativos de variaciones de población y viviendas entre las ciudades de la provincia (cabeceras departamentales), con la ciudad Capital de Catamarca.
- *Analizar la distribución de las industrias por departamento, región, por tipo y destino de la producción. Realizar los cuadros, tablas, gráficos y la cartografía correspondiente.
- *Analizar la distribución de las actividades agrícola-ganaderas en la provincia, por departamento y por región, clasificadas por tipo de explotación, cultivos y destino de la producción. Realizar los cuadros, tablas, gráficos y cartografía temática.
- *Analizar la explotación minera de la provincia desde sus inicios, la localización de los principales yacimientos, tipos, minerales, reservas cubiertas y su influencia en las ciudades de la provincia de Catamarca. Confeccionar la cartografía temática, los cuadros, tablas y gráficos pertinentes.

- *Determinar el número de usuarios telefónicos por cada ciudad, los cuadros comparativos y gráficos pertinentes.
- *Calcular la densidad de la red vial de la provincia por departamento, por región y con relación a todo el territorio catamarqueño. Realizar los cuadros, gráficos y cartografía apropiada.
- *Determinar las distancias de cada ciudad a las principales vías de comunicación con los principales centros del país y con los países limítrofes.
- *Analizar la importancia de la utilización del paso de San Francisco para el desarrollo de la provincia de Catamarca y fundamentalmente de los núcleos urbanos de la Región Oeste. Realizar las cartas temáticas correspondientes.
- *Determinar el área de influencia del paso de San Francisco en el Continente Sudamericano, teniendo en cuenta las ciudades y volúmenes de población. Realizar la cartografía cuadros y tablas pertinentes.
- *Establecer la jerarquización de las ciudades de la provincia tomando como indicadores el tamaño, rango, y funciones principales. Para este punto se tomarán como base las principales actividades de los habitantes de cada ciudad que se reflejen en las funciones de las mismas.

Planteo de la hipótesis

Las ciudades que integran el sistema urbano de Catamarca en su mayoría han experimentado una evolución muy lenta debido a su desventajosa posición con respecto a los principales centros urbanos del país, constituyéndose en centros expulsores de población y presentando una red cuyo lugar central es la Ciudad Capital provincial.

Universo de estudio

El universo de estudio está representado por la población, el sistema urbano provincial y sus áreas de influencia lo cual se corresponde con la provincia de Catamarca en su totalidad.

Marco teórico fundamental

- BAILLY, Antoine. (1978). La organización urbana. Teorías y modelos. Nuevo Urbanismo. Instituto de Estudios de Administración Local. Madrid.
- BAILLY, Antoine. (1978) La organización urbana: Teoría y modelos. Instituto de Estudios de Administración Local. Edit. Nuevo urbanismo. Madrid. España.
- BARRIO de VILLANUEVA, Patricia. (1986). Migración y urbanización en las once provincias de la frontera oeste argentina entre 1914 y 1980. En CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS, Congreso Nacional de Geografía XLVIII Semana de la Geografía. Tomo 1 Sociedad Argentina de Estudios Geográficos págs 44-53. Córdoba. Argentina. 1986
- BAZAN, Armando R.. (1986). Historia del Noroeste Argentino. Edit. PLUS ULTRA. Buenos Aires. Argentina.

- BEAJEAU, Garnier. CHABOT. Georges. (1978) Las ciudades. Editorial Vicens Vivens Barcelona. España.
- BEAVON, K.S.O.(1981). Geografía de las actividades terciarias. Edit. Oikos Tau. Barcelona España.
- BECCARIA, Luis y FRESNEDA, Oscar. La pobreza en América Latina, América Latina: el reto de la pobreza. Conceptos, métodos, magnitud, características y evolución. L.A. Beccaria y otros (comps.), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) Santa Fe de Bogotá .1992.
- BENÉVOLO, Leonardo. (1993). La ciudad europea. Colección la Construcción de Europa. Edit. Crítica (Grijalbo Comercial S. A.). España.
- BOLSI, Alfredo; PUCCI, Roberto. (1997). La población del Noroeste Argentino: Una visión de conjunto. En PROBLEMAS POBLACIONALES DEL NOROESTE ARGENTINO. Instituto de Estudios Geográficos, Facultad de Filosofía y Letras, Tucumán; págs. 201-209.
- BOMBAROLO, Félix. Diez puntos críticos para la resolución del problema habitacional en América Latina. Buenos Aires .1995.
- BRIZUELA DEL MORAL, Felix. (1988). Historia de la organización territorial de Catamarca. Universidad Nacional de Catamarca.
- BRIZUELA DEL MORAL, Felix. (1995) La colonización riojana en el Valle de Capayán. En BOLETIN DE LA JUNTA DE ESTUDIOS HISTORICOS DE CATAMARCA. Año XI 1992-1994. Págs 79-88. Catamarca. Argentina.
- CACCOPARDO. M.C.(1967). República Argentina: cambios en los límites nacionales, provinciales, y departamentales a través de los censos nacionales de población. Editorial del Instituto, Serie Población y Sociedad, 7.
- CARLYLE, BLANQUI, DICKENS Y OTROS. (1978). La revolución industrial. Centro Editor de América Latina. Buenos Aires, Argentina.
- COLECCIÓN NUEVO URBANISMO N°19. El Análisis interdisciplinar del crecimiento urbano. Ed. Instituto de Estudios de Administración Local. Coloquios Nacionales del Centre National de la Recherche Scientifique. Madrid, España. 1976.
- ELIZAGA, Juan C. (1973). "La evolución de la población argentina en los últimos cien años". Desarrollo económico 12:48, 795-805.
- ESPECHE, Federico. (1875). La provincia de Catamarca. Edit. Imprenta de M. Biedma. Buenos Aires. República Argentina.
- GOMEZ INSAUSTI, Ricardo. (1986). Funciones urbanas en la Argentina. En CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS, Congreso Nacional de Geografía XLVIII Semana de la Geografía. Tomo 1 Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, págs. 238-247 Córdoba. Argentina.1986.
- GONZALEZ VAN DEMSOLAAR, Zunilda. (1961). La población entre 1810 y el Primer Censo Nacional. En DE APARICIO y DIFRIERI (dirs). LA ARGENTINA SUMA DE GEOGRAFIA. Edit. Peuser. Vol.7 pp.89-140. Buenos Aires. Argentina.
- GUTIERREZ DE MANCHON, María J.; FIRLANI DE CIVIT, María Estela. (1996). Un modelo teórico para la investigación en Geografía. En III SIMPOSIO DE EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES. Universidad nacional de Cuyo. Fac. de Filosofía y Letras, Centro de Investigaciones Cuyo. Pág.145-161.
- HARDOY, J. SATTERTHWAITE, D. (1987). Las ciudades del tercer mundo y el medio ambiente de la pobreza. Grupo Editor de América Latina. Buenos Aires, Argentina.
- HARDOY, J. MORSE, R. (1988) Repensando la ciudad de América Latina. Grupo Editor de América Latina. . Buenos Aires. Argentina.
- JOHNSON, J. (1974) Geografía urbana. Edit. Oikos -Tau. Barcelona, España.
- LARROUY, Antonio.(1921). Catamarca colonial. En ALBUM DE LA AUTONOMIA DE CATAMARCA P. OFICIAL.
- LEVILLIER, Roberto. (1927). Nueva crónica del Tucumán. Madrid. (existen otras ediciones)
- LIZONDO BORDA, Manuel. (1961)."El Tucumán de los siglos XVII y XVIII". En ACADEMIA NACIONAL DE LA HISTORIA DE LA NACION ARGENTINA, v III. Edit. Ateneo. Buenos Aires. Argentina.
- MADARIAGA, Marta C. (1987). Evolución del total de habitantes del Noroeste Argentino". Breves contribuciones del I.E.G. 4:41 -56.
- PIERRE, George. (1982). Geografía urbana. Edit. Ariel. Barcelona, España

La decisión de realizar un trabajo sobre el sistema urbano de la provincia de Catamarca se basa fundamentalmente en la carencia absoluta de información organizada y orientada a facilitar la comprensión de las particularidades de la urbanización provincial tanto, para los que se interesen por el tema a fin de profundizar sus conocimientos, como para utilizarlo en otras investigaciones. Así también para los docentes y estudiantes. Como estudioso de la Geografía Urbana voy a tratar de analizar los aspectos concernientes al fenómeno urbano basándome en algunos casos en la Teoría de W. Christaller, pero nada más que como un modelo teórico de referencia.

Estoy absolutamente convencido de que para el caso particular de Catamarca, en primer lugar hay que abordar el tema en forma práctica evitando caer en abstracciones ni en posturas teóricas absolutistas que no serían de gran utilidad sin una base constituida por un cuerpo de conocimientos accesible a todos los niveles. No me cabe duda tampoco de que una vez cumplida esta primera etapa, sería importante determinar si resulta o no de interés analizar la situación en el campo de lo puramente teórico y si sirve de alguna manera como aporte a la ciencia geográfica, especialmente al campo de la Geografía Urbana.

Para analizar minuciosamente el sistema urbano de la provincia de Catamarca, las vías de comunicación que lo integran, el porqué de las formas y localizaciones, el desarrollo diferencial que han tenido los asentamientos urbanos, las funciones que cumplen en el sistema provincial, el grado de interdependencia, las posibilidades de desarrollo en cuanto al potencial de las riquezas naturales que los rodean, la posición en el contexto regional, nacional y continental. Necesitamos conocer el marco y medio natural en el que están localizados los núcleos urbanos y algunos de los principales factores económicos, políticos y sociales que contribuyen en la definición de las diferentes características y situaciones que se plantean.

Es necesario también explicar por qué se utiliza el término sistema y no subsistema. Si nosotros tomamos como universo de estudio el sistema mundial de ciudades, Catamarca estaría ubicada dentro de un subsistema, que podría ser nacional, regional o continental. Es decir que todo depende de la escala que se determine para el análisis. Como en este caso se toma la Provincia de Catamarca, hablaremos de Sistema Urbano Provincial. Un sistema provincial o un conjunto subsistemas que componen un sistema provincial se hallan integrados cuando las relaciones, interacciones o flujos son constantes y con una densidad relativamente importante respecto de la jerarquía y funciones en la organización de la red que tiene cada núcleo que la integra. (FERRER REGALES, Manuel: 1992. Sistemas Urbanos: Los países industrializados de América del Norte e Ibero América. Ed, Síntesis. España).

“...el origen de todos nuestros conocimientos se encuentra en el número, la forma y la palabra”. PEZTALOZZI. “Por forma entiende las figuras geométricas, es decir, “esas representaciones visuales de la forma que permiten por sí solas y sin datos relativos a sus dimensiones, imaginar la relación analógica entre superficies cualesquiera y que dispensan así de cualquier otra descripción. En el marco de una teoría de las relaciones geográficas, la utilización correcta de las figuras geométricas y su prudente aplicación comparativa a los espacios físicos debería permitir poner a punto representaciones más precisas de manera simple e inteligente. Al combinarlas se deberían descubrir nuevas utilidades que darían a su vez acceso a una serie eminentemente sucinta y condensada de representaciones que se recubren mutuamente; entonces se podría poner en evidencia inmediatamente lo que depende de sus figuras geométricas, teniendo en cuenta todos los fenómenos”. Tomado de: Filosofía y Ciencia en la Geografía contemporánea. Horacio Capel Ed. Barcanova 1983. Pág.54.

La mayor riqueza de este trabajo quizá esté en el lenguaje propio de la Geografía, es decir la cartografía y las estadísticas. Las posibilidades de relación entre los hechos traducidos a la gráfica y a las estadísticas, que sin duda son prácticamente imposibles de agotar. Seguramente los que estudien este tema encontrarán muchas otras formas de relacionar los datos y de lograr otras inferencias. Pienso que para mi provincia el solo hecho de haber logrado un compendio estadístico y cartográfico es ya un gran avance para los que a diario buscan información para sus trabajos de investigación y docencia. Creo que es un punto de partida, perfectible, como todo trabajo de investigación, pero sin duda servirá para cubrir en parte la carencia de información seleccionada y enfocada con algún criterio, que seguramente no será el mejor pero que fue el resultado de muchas horas de sacrificio y dedicación, única forma de aprender y de conocer; en este caso también es mi anhelo es que sirva para despertar mayor interés por nuestra provincia.

USAL
UNIVERSIDAD

CAPITULO II: CARACTERIZACION DEL MARCO NATURAL CONTINENTE DEL SISTEMA URBANO DE LA PROVINCIA CATAMARCA

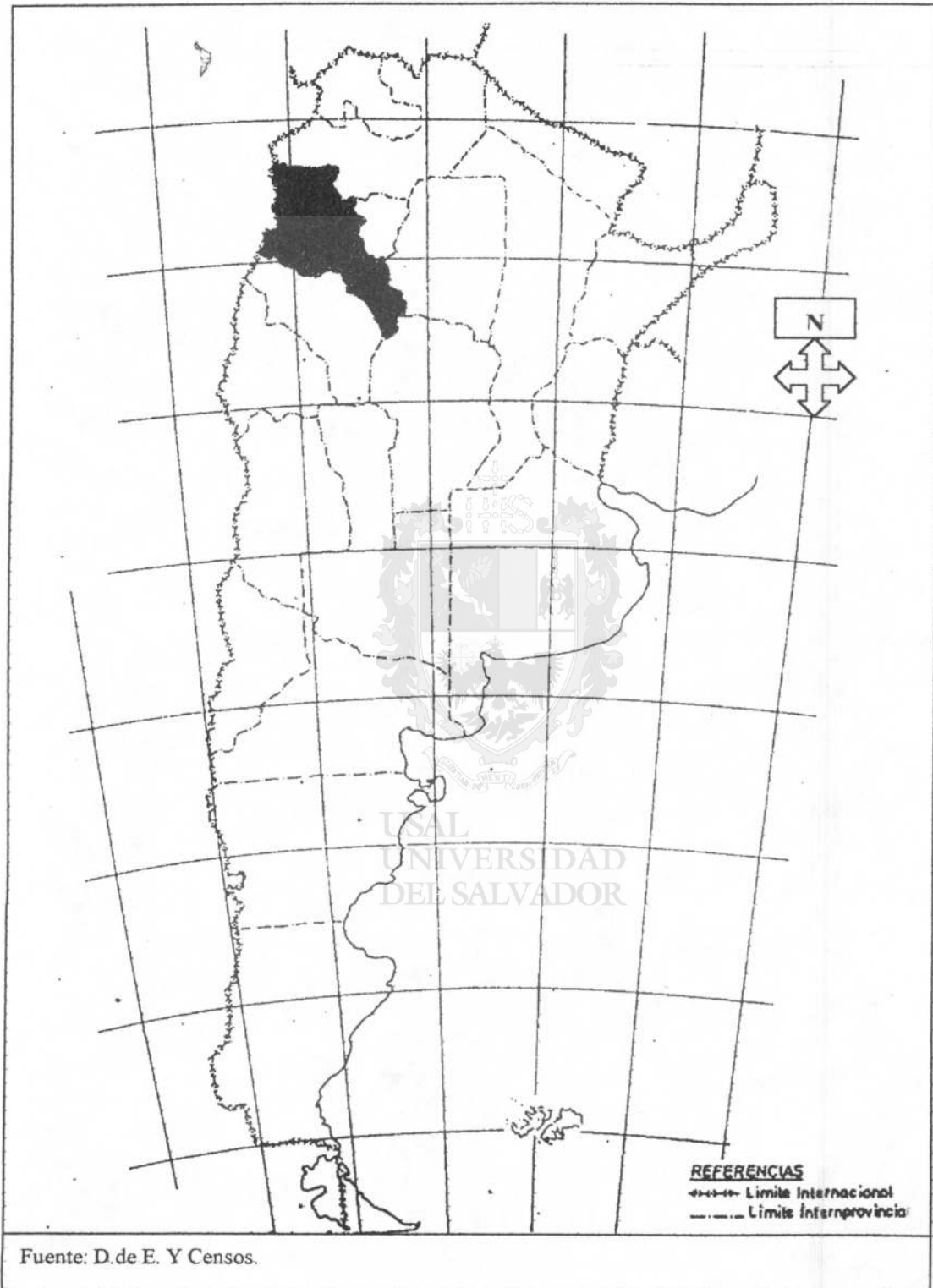
SITIO, POSICIÓN Y LÍMITES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

La provincia de Catamarca se encuentra ubicada en la Región Noroeste de la República Argentina. Sus límites son: al Norte la provincia de Salta; al Este las provincias de Tucumán y Santiago del Estero; al Sur Córdoba y La Rioja y al Oeste la República de Chile por medio de la Cordillera de los Andes.

Tiene una superficie de 102.602 kilómetros cuadrados.

Su situación astronómica aproximada es: entre los 25°12' y 30°40' de latitud Sur y desde los 64°55' hasta los 69°28' de longitud Oeste. (Ver mapas N° 1, 2 y 4).

LOCALIZACION DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA EN LA REPUBLICA ARGENTINA



MAPA N° 1

CATAMARCA, DEPARTAMENTOS Y REGIONES QUE LA INTEGRAN

Catamarca está integrada por 16 departamentos, los cuales están agrupados por regiones en función de las densidades de población, orografía, clima, comunicaciones, actividades humanas, servicios, etcétera.

La Región de La Puna o Noroeste de Catamarca corresponde al departamento Antofagasta de la Sierra en su totalidad (también una pequeña porción Norte del departamento Belén).

La Región del Oeste está formada por los departamentos Santa María, Belén, Tinogasta, Andalgalá y Pomán.

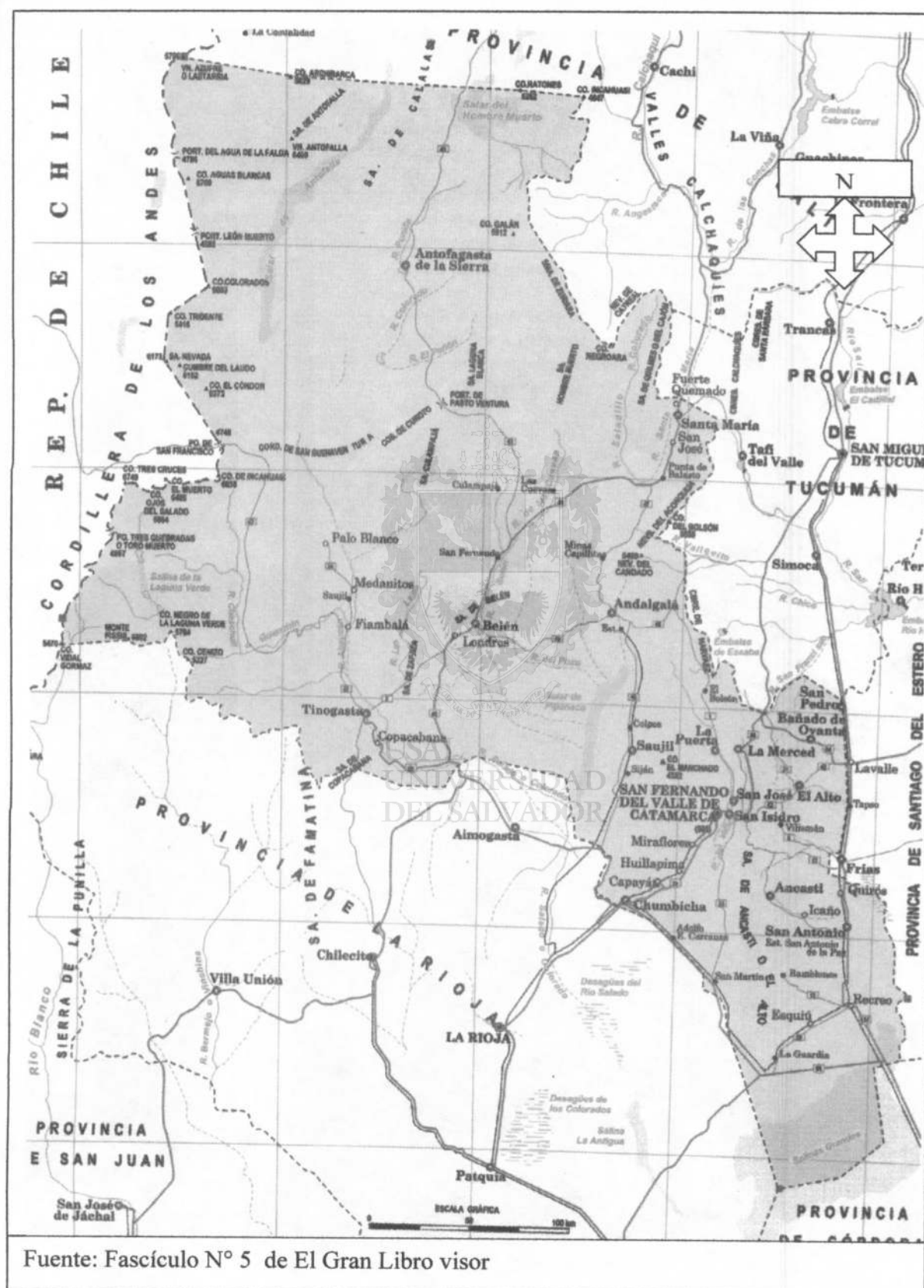
La Región Centro: integrada por los departamentos Capital, Ambato, Fray Mamerto Esquiú, Paclín, Valle Viejo y Capayán.

La Región Este: compuesta por los departamentos de: Santa Rosa, El Alto, Ancasti y La Paz. (Ver mapa N° 3).



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

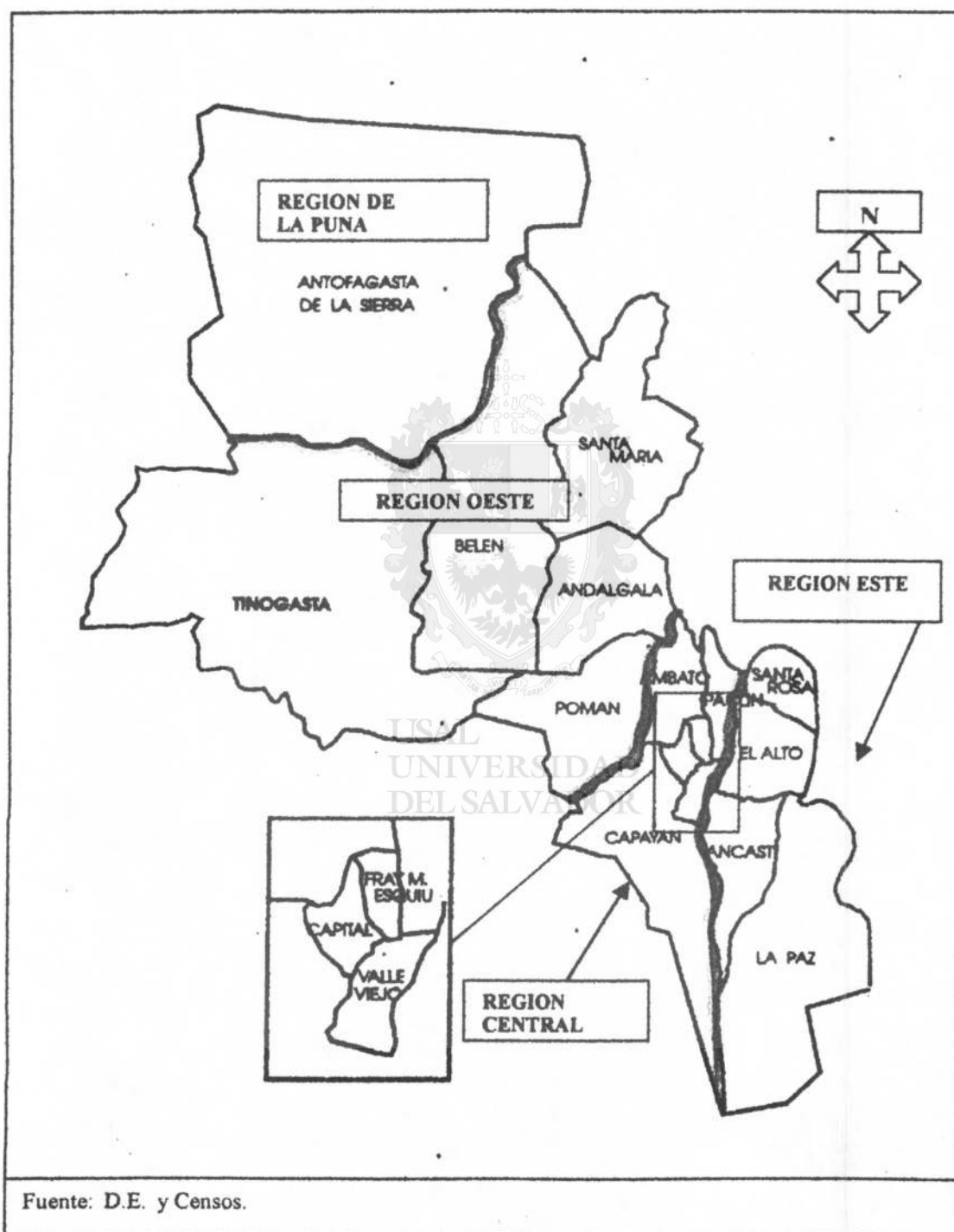
PROVINCIA DE CATAMARCA



Fuente: Fascículo N° 5 de El Gran Libro visor

MAPA N° 2

DEPARTAMENTOS Y REGIONES QUE INTEGRAN LA PROVINCIA DE CATAMARCA



MAPA N° 3

ASPECTO FÍSICO DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

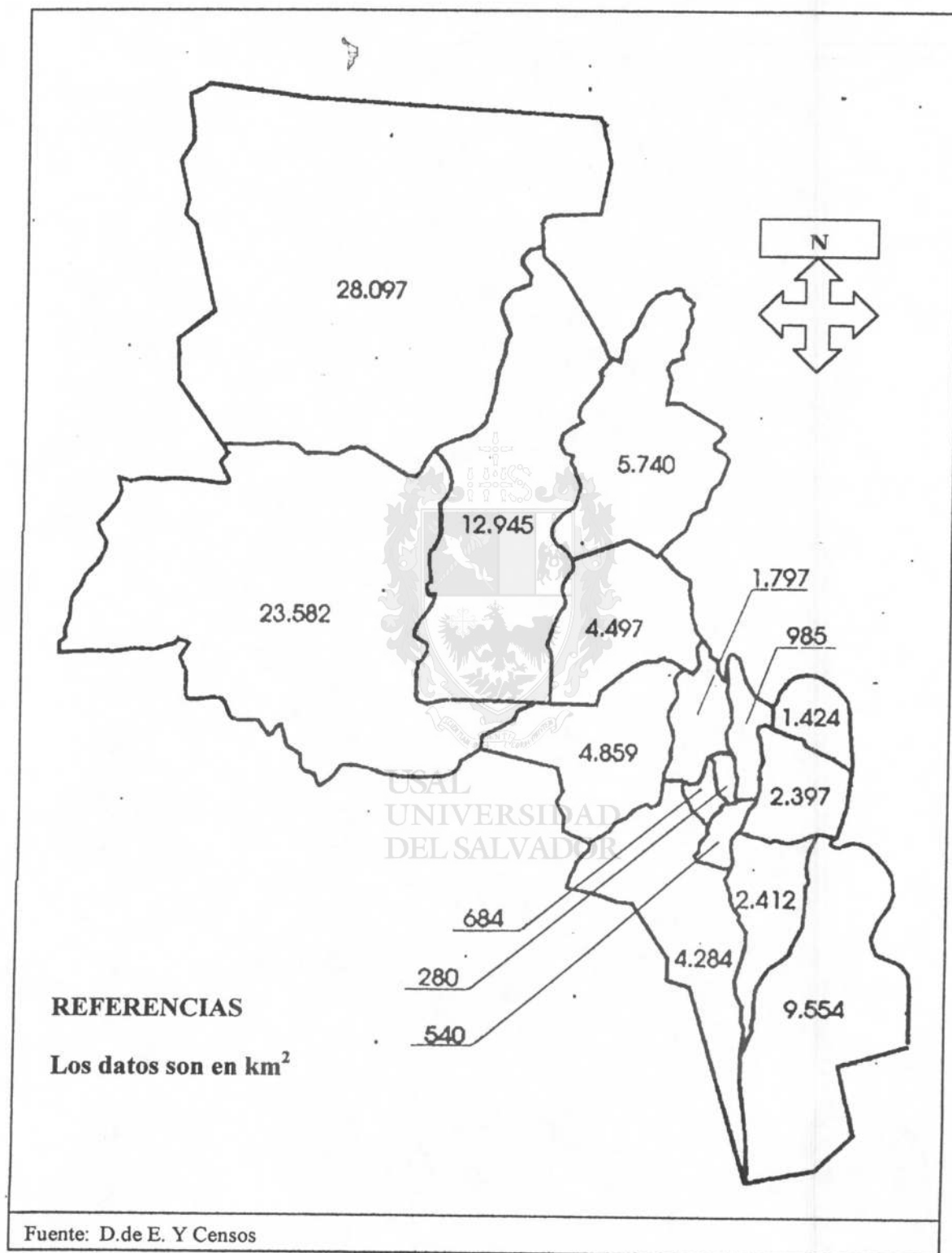
De los 102.602 kilómetros cuadrados que tiene la Provincia de Catamarca, aproximadamente el 77 % de su superficie está cubierto por relieve montañoso. Este tipo de relieve se compone por representantes de cuatro sistemas:

- a) Las Sierras Pampeanas, en las Regiones Centro y Este de la Provincia.
- b) El Sistema Narváz, Cerro Negro-Famatina, también de las Sierras Pampeanas, en la Región Oeste.
- c) La zona de transición Cordillerana-Catamarqueña, en el extremo occidental de la Región Oeste hasta el límite con la República de Chile.
- d) La Puna catamarqueña (Departamento Antofagasta de la Sierra y una porción del norte del departamento Belén), porción del gran bloque sobreelevado que constituye la Región de la Puna de acuerdo con nuestra división regional, ubicada geográficamente en el Noroeste de la Provincia. (Ver mapas N° 2, 4 y 5).



USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR

CATAMARCA SUPERFICIE POR DEPARTAMENTO



Sistema de las Sierras Pampeanas en Catamarca

Se extiende a lo largo de aproximadamente 100 kilómetros con un ancho que oscila entre 45 y 60 kilómetros.

Partiendo del macizo de Aconquija, que también es un centro de dispersión hidrográfica con ubicación en el Noroeste provincial, límite con la Provincia de Tucumán. El Cordón de Aconquija tiene un rumbo (dirección) predominante de Noroeste a Sudeste, presentando una pendiente suave oriental con abundante vegetación y la pendiente occidental más abrupta y pobre en vegetación en relación con la primera. Este fenómeno es producido por el efecto barrera del cordón, lo cual se traduce en la condensación de la humedad contenida en los vientos provenientes del Este y Noreste desde la provincia de Tucumán, que se deposita en forma de precipitaciones abundantes en la ladera que mira al oriente, llegando muy atenuada a la ladera occidental. (Ver mapa N° 5).

REGIONES QUE CONFORMAN LA PROVINCIA

Región Oeste

El relieve y geología de esta región pertenecen a grupos estructurales y geográficos de la Zona de Transición Cordillerana catamarqueña, de Las Sierras Pampeanas y del Sistema Narváez-Cerro Negro-Famatina.

Toda la región se encuentra dentro del dominio de lo que se denomina Clima Templado, y aunque está próxima al Trópico no posee variedad subtropical debido a las condiciones impuestas por la altura y la aridez reinante. (Ver mapa N° 7)

El relieve es un factor decisivo, ya que produce un efecto barrera o de aislamiento que convierte a los valles en compartimentos separados y define un clima de tipo continental por la escasa influencia de los océanos Atlántico y Pacífico. Se produce una diversidad de promedios térmicos en función de las alturas, con un gradiente térmico que va desde los faldeos a las culminaciones montañosas en forma decreciente, y que origina la formación de microclimas.

Dentro de la Región Oeste encontramos un área de bolsones entre los que se destacan la Altiplanicie del Campo del Pucará y la Silleta de Las Higueras. A partir de este nudo se abren dos grandes cordones, denominados Alto-Ancasti al este y Ambato-Manchao al oeste, de los cuales está en contacto con la Región Oeste, el Ambato-Manchao, separándola de la Región Centro y, el Alto-Ancasti que aísla gran parte de las Regiones centro y Este entre sí, con una dirección predominante Norte-Sur.

El cordón Ambato-Manchao, límite de las Regiones Oeste y Centro, tiene una altura de 4.300 metros sobre el nivel del mar, en el Cerro El Manchao. La ladera occidental del mencionado cordón desciende en forma abrupta hacia el Bolsón de Pomán, formando conos de deyección; y va decreciendo en altura hacia el Sur en forma de lomadas bajas hasta desaparecer en los límites de la provincia de La Rioja, bajo una cubierta de sedimentos de superficie árida.

Dentro de esta misma región al oeste del Cordón de Aconquija (sector norte del mismo) se eleva la Sierra de Quilmes o Cajón (Departamento Santa María). Al Sudoeste de ésta se eleva la Sierra de Las Cuevas, después de la depresión tectónica que encauza al río Santa María; esta sierra delimita el Campo del Arenal por el lado oeste; zona que presenta una cubierta de médanos cuyo límite sur lo constituye la Sierra del Atajo con una dirección Este-Oeste, lo que dio origen a su nombre.

Las sierras de Hualfín y de El Jarillal son la continuación de La Sierra de Las Cuevas, al Oeste de la cual se encuentran los Cerros Negro y Durazno; hacia el Sur las sierras de La Alumbreira-Ovejería, y las Sierras de Belén que continúan hasta Shincal, lugar donde se encuentran las ruinas arqueológicas del mismo nombre.

Los llanos de Belén, juntamente con el valle de Andalgala y el Salar de Pipanaco forman un amplio valle, rodeado al Oeste por las Sierras de Belén y sus derivaciones al Este (Límite de la Región Oeste con la Región Centro) por el Cordón del Ambato Manchao.

El Salar de Pipanaco es la parte más deprimida del gran valle mencionado, y resulta una zona de infiltración de aguas superficiales, sin drenaje, lo que se denomina cuenca cerrada o endorreica.

A continuación de las Sierras de Shincal, y con rumbo Sudoeste, se presentan las Sierras de Tres Mogotes y Zapata cuyas alturas alcanzan a 3.000 metros sobre el nivel del mar; al occidente de las cuales encontramos las Sierras de Las Lajas o Del Fraile, Soconte y Fiambalá. Estas nacen en la zona Sur de La Puna, donde se confunden con los gigantes nevados de Laguna Blanca acercándose a Tinogasta con alturas que superan los cuatro mil metros y representan el límite occidental de las Sierras Pampeanas en la Región Oeste de la provincia de Catamarca.

También dentro de esta región encontramos el Sistema Narváez-Cerro Negro-Famatina, que nace en territorio nuestro con el Cerro Negro Muerto al Norte del departamento Tinogasta dentro de la zona de transición; al sur del macizo puneño, siguiendo un rumbo sur por la Quebrada de Las Angosturas con alturas medias que oscilan en los 4.500 metros; la sierra de Narváez se extiende con rumbo Norte-Sur entre las Quebradas de la Angostura y La Troya, con alturas que se aproximan a los 4.300 metros sobre el nivel del mar. Las mencionadas quebradas, permiten la vinculación hidrográfica entre Las Sierras Pampeanas y la zona cordillerana. El Cerro Negro continúa con las Sierras de Famatina que se encuentran en territorio riojano.

La zona de transición Cordillerana-Catamarqueña limitada al Este por el Sistema Narváez-Cerro Negro-Famatina, al Oeste por la República de Chile, al Norte por la Cordillera de San Buenaventura, y al Sur por Los Andes Áridos; está constituida por cumbres no muy elevadas que no forman cordones, y cuyas superficies tienen planicies de tipo amesetada. Esta zona de la Región Oeste está sembrada de tipos erosivos cuyas características responden a los resultados de la acción del termoclastismo, que produce desintegración mecánica (por las grandes variaciones térmicas diurnas), y de la erosión eólica que determina un modelado en el relieve muy característico en la zona.

Entre los principales cerros y volcanes pertenecientes a este sistema podemos mencionar al Cerro San Francisco (6.016 metros s.n.m.), cercano al paso homónimo que comunica nuestro país con la República de Chile (se encuentra en el departamento Tinogasta); también son importantes el Cerro Incahuasi (6.620 metros); Ojos del Salado 6.864 metros (su altura está en discusión actualmente), Volcán Azufre, Cerro Archibarca, Cerro Ratones y Vidal Gormáz, entre otros. En esta región existen salinas, salares y volcanes apagados. (Ver mapas N° 2, 3 y 5.)